NEWS RELEASE

2009 年 5 月 25 日

報道関係各位

株式会社マウスコンピューター

iiyama　16:9　Full HD　23.6 型ワイド液晶ディスプレイ

「ProLite E2407HDS／E2407HDS-B」を発表！

株式会社マウスコンピューター（代表取締役社長　小松　永門　東京都台東区浅草橋 5-20-8）は、23.6 型ワイド液晶「ProLite E2407HDS／E2407HDS－B」を発売します。

アスペクト比 16:9 の 23.6 型ワイド液晶パネルを採用し、解像度 1920×1080 ピクセルのフルハイビジョン表示に対応。省エネ機能として Eco モードを搭載しており、通常モードより消費電力を約 50%削減、年間 CO2 排出量を約 12%削減可能。

ACR機能によりコントラスト比を 60000:1 まで改善し、オーバードライブ機能搭載により応答速度 2ms(GtoG)を実現しました。また、スピーカーを背面上部にする事で臨場感をもたらすだけでなく、よりスリムで高級感のあるグロッシー筐体デザインとしました。入力系統は、デジタル 2 系統（HDCP 機能付 DVI-D 端子と HDMI 端子を各1入力）とアナログ 1 系統（D-Sub ミニ 15 ピン）の 3 系統入力に対応し、HDMI ケーブルを標準装備しております。カラーは、ピュアホワイトとマーベルブラックの 2 色。

ニュースリリース解禁日　5 月 25 日　13 時 00 分以降

【ProLite E2407HDS の主な特徴】

■フル HD（1920×1080）のノングレア液晶パネル

最大画面解像度は 1920×1080(フルHD1080p)に対応しており、16：9 の DVD ビデオ再生や高画質画像などワイド画像を最適に表示が可能。ビジネスシーンでも横軸幅を多く必要とする表計算や文書作成等に作業効率アップが図れます。また、WindowsVista のサイドバーを表示しても適度なディスプレイ領域を確保できます。

■応答速度 2ms（GtoG）で、残像感の少ない動画を表示

動画再生時の性能を左右する応答速度を 2ms（GtoG)を実現しました。オーバードライブ回路を搭載し、動画表示時に残像感が少なく、鮮やかな映像表示でクオリティの高い動画を表示します。

■環境に優しい ECO モード搭載 【iiyama Eco Conscious】

・2 パターンモードで消費電力と CO2 量を削減します。

	消費電力	年間 CO2 排出量
通常モード	46W	43.8kg
Eco モードオン	23W	38.6kg

・PC リサイクルマーク付

・特定有害物質の使用を規制した「RoHS指令」「J－MOSSグリーンマーク」にも適合

■マルチ 3 系統コネクタ装備

HDMI 端子、HDCP 対応 DVI-D 端子、D-SUB の 3 系統入力を装備により さまざまな使用環境に適しております。HDMI ケーブルを標準添付！

※HDMI 端子接続については全ての映像機器との動作保証は致しておりません。

■アスペクト比固定拡大機能対応

【フル】

【アスペクト比固定拡大】

4：3 又は 5：4 入力のときに縦横比をあわせた表示が可能。

※ドットバイドットの表示には対応していません。

■映像やシーンに合わせて高コントラスト比が実現可能な、アドバンスドコントラスト比改善（ACR）機能を搭載。

コントラスト比を改善する機能を有し、パネルスペック【1000：1】のコントラスト比を【60000：1】にまで改善し、メリハリのある映像表示を可能にしました。

■映像に最適なカラーモードを提供する、機能を搭載

ゲームや映画などで表示するモードによって最適な画質をお選びできます。

OptiColor 設定	スタンダード	標準
	オフィス	文章を作成するときなどに最適です
	映画	映画を鑑賞するときなどに最適です
	ゲーム	ゲームをするときなどに最適です
	風景	写真を鑑賞するときなどに最適です

■Vista-premium (Certified for Windows Vista TM)に対応

■背面スピーカーとメニュー

【価格】

定価:オープン価格

参考価格(iiyama e-shop サイト): 29.800 円(税込)前後

【出荷開始時期】

ProLite E2407HDS－B(マーベルブラック) :2009年5月下旬予定

ProLite E2407HDS (ピュアホワイト) :2009年6月下旬予定

ニュースリリース解禁日 5 月 25 日 13 時 00 分以降

【ProLite E2407HDS のスペック】

モデル名		ProLite E2407HDS / E2407HDS-B
製品型番		PLE2407HDS-W1 / PLE2407HDS-B1
液晶パネル ※1	駆動方式	a-Si TFT アクティブマトリックス
	サイズ	対角:60cm(23.6 型)
	最大表示範囲	水平 521.3×垂直 293.2mm
	画素ピッチ	0.2715mm
	視野角	左右各 85°、上下各 80°
	応答速度	2ms(G to G) 5ms(黒→白→黒)
	輝度	300cd/m2(標準)
	コントラスト比	1000:1(標準) 60000:1(ACR 機能時※4)
	表示色	約 1,670 万色
アナログ走査周波数		水平:31～80kHz 垂直:56～75Hz
デジタル走査周波数		水平:31～80kHz 垂直:56～75Hz
表示可能解像度 ※2		1920×1080(最大) 2.1MegaPixels
信号入力コネクタ	アナログ	D-SUB ミニ 15 ピンコネクタ
	デジタル	DVI-D24 ピンコネクタ(HDCP 機能付) / HDMI コネクタ
プラグ＆プレイ機能		VESA DDC2B™対応
入力信号	同期	セパレート同期:TTL、正極性/負極性
	映像 アナログ	0.7Vp-p(標準)、75Ω、正極性
	映像 デジタル	DVI(Rev.1.0)準拠 / HDMI(Ver.1.3)準拠
	音声	φ3.5 ステレオミニジャック 1Vrms(最大)
入力電源		AC100～240V 50/60Hz
消費電力	標準	46W(標準)
	パワーマネージメントモード時	1W(最大) ※3
スピーカー		3W×2(アンプ付きステレオスピーカー)
外形寸法(幅×高×奥行 mm)		560.0(幅)× 404.5(高)× 220.0(奥行) mm
重量 kg (スピーカー、スタンド含む)		5.0kg
角度調節範囲		上方向 20°
セキュリティー		盗難防止用金具取り付け孔
フリーマウント		100mm×100mm(VESA 規格対応)
環境条件		動作時:温度 5～35℃ 湿度 10～80%(結露なきこと) 保管時:温度-20～60℃ 湿度 10～70%(結露なきこと)
リサイクル／RoHS 規格		対応
J-Moss 対応		グリーンマーク
適合規格		CE、TUV-Bauart、PSE、グリーン購入法、 国際エネルギースタープログラム
保証期間		3 年間保証 ※LCD パネル及びバックライトは「1 年間保証」となります。
付属品		D-SUB ミニ 15 ピンケーブル/DVI-D ケーブル/HDMI ケーブル 電源コード/オーディオケーブル/スタンドベース 取扱説明書/保証書(取説裏表紙)
JAN コード		PLE2407HDS-W1:4948570110414 PLE2407HDS-B1:4948570110018

※1 TFT 液晶画面は非常に精密度の高い技術で作られていますが、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。また、見る角度によってすじ状の色むらや明るさのむらが見える場合があります。これは液晶ディスプレイの構造によるもので、故障ではありません。
※2 表示可能な最大解像度以外の低い解像度では、画面拡大処理をしておりますので、表示される文字が、ぼやけたり線が部分的に太くなります。
※3 オーディオ機器未接続時。
※4 ACR 機能（Advanced Contrast Ratio）

【株式会社マウスコンピューター 会社概要】

社名：株式会社マウスコンピューター
所在地：東京都台東区浅草橋5-20-8 CSタワー9F
代表者：代表取締役社長　小松 永門
事業内容：ディスプレイモニタ及びパーソナルコンピュータの開発、製造、販売とそれに付随する一切の事業
設立：2006年10月
資本金：1億円
URL：http://www.iiyama.co.jp/index.html

<製品に関する報道関係者からのお問い合わせ先>

株式会社マウスコンピューター
マーケティング部　吉澤
TEL：03-6739-3812
FAX：03-6739-3823
E-mail: press@mouse-jp.co.jp

<製品の問い合わせ（一般のお客様用）>

メール問い合わせ：web-info@iiyama.jp